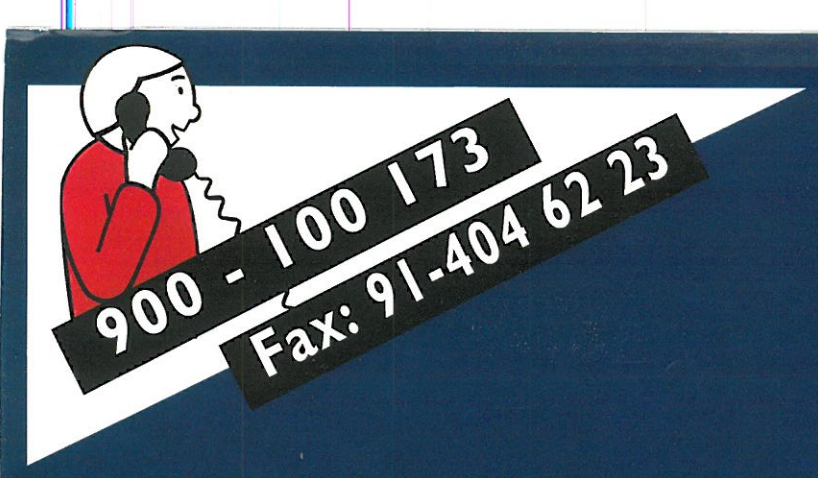


NCR Direct

¡ ULTIMAS NOVEDADES !

¡ Obsequio Especial !

hasta el 31/12/93



Una Compañia de AT&T

MODELO	NCR 3150 (NOVEDAD)	NCR 3225	NCR 3230	NCR 3333 (NOVEDAD)	NCR 3350	NCR 3410 (NOVEDAD)
Procesador	486SX-25(LP)	386SX-33	486SX-25 486SX-33 486DX-33 486DX2-50 486DX2-66	486SX-25 486SX-33 486DX-33 486DX2-50 486DX2-66	486SX-25 486SX-33 486DX-33 486DX2-66	486SX-33 486DX2-66
Arquitectura	ISA	ISA	ISA	ISA	MCA	MCA
RAM: Mínima (Base)	4MB	2MB	4MB	4MB	2MB	2MB
Máxima	20MB	16MB	32MB	64MB	192MB	192MB
Caché	8KB	-	8KB (internas) 64/256KB (opc.)	8KB (internas) 64/256KB (opc.)	8KB (internas) 128KB (opc.)	8KB (internas) 128KB (opc.)
Huecos	-	2	3	5	4	7
Diskettes	1.44MB	1.44MB	1.44MB 1.2MB (opc.)	1.44MB 1.2MB (opc.)	1.44MB 2.88MB (opc.) 1.2MB (opc.)	1.44MB 2.88MB (opc.) 1.2MB (opc.)
Discos fijos	80/120/170MB	80/120/160 240MB	80/120/160/240/ 340/520MB	80/120/160/240/ 340/520MB (IDE) SCSI : 240/535MB 1GB	120/213/340/ 535MB/1GB	213/340/535MB 1GB
Adaptador de video (Resolución máxima)	VGA 640x480	Super VGA (1024x768)	Super VGA avanzado (1024x768)	Varias opciones (hasta 1280x1024)	Super VGA avanzado (1024x768)	Super VGA avanzado (1024x768)
Slots	1 (PCMCIA)	2	3	4 ISA 2 VESA	4	7
Interfaces integrados	Serie/Paralelo VGA ext./Ratón/ Trackball	2 Serie Paralelo Ratón	2 Serie Paralelo Ratón	2 Serie Paralelo Ratón	Serie/Paralelo/ Ratón/SCSI ext.	Serie/Paralelo/ Ratón/SCSI ext.
Monitor	Monocromo Color matriz pasiva Color matriz activa	VGA monocromo Super VGA color	VGA monocromo Super VGA color	VGA monocromo Super VGA color	VGA monocromo Super VGA color	VGA monocromo Super VGA color
Sistema Operativo	DOS 6.0	DOS 6.0	DOS 6.0	DOS 6.0	DOS 6.0	DOS 6.0
Opciones	Windows-Ratón	Windows-Ratón	Windows-Ratón	Windows-Ratón	Windows-Ratón	Windows-Ratón
Desde (Ptas.)	269.000	114.000	167.000	194.000	287.000	A consultar.



INDIQUENOS SU CONFIGURACION:

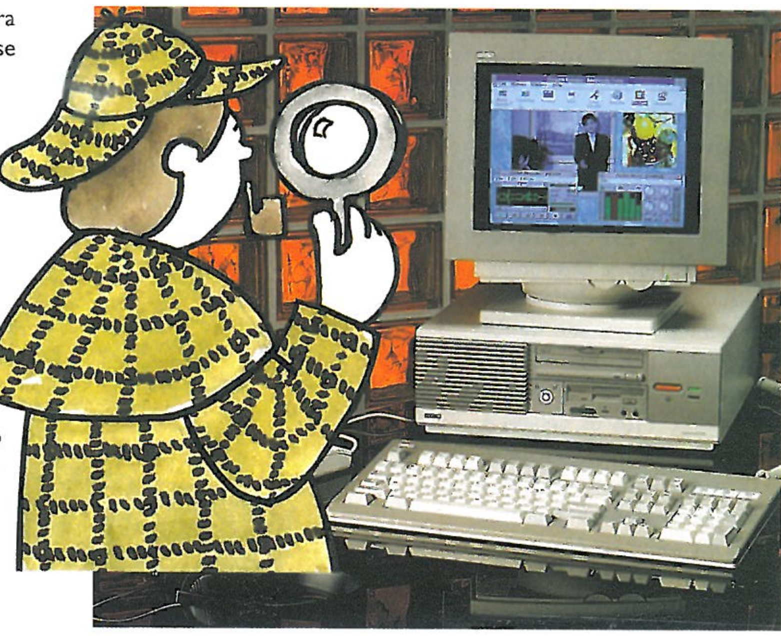
Procesador	Arquitectura	Velocidad (MHz)	Memoria RAM	Capacidad Disco Duro	Opciones
386SX ☐	MCA ☐	20 ☐	2 MB ☐	80 MB ☐ 120 MB ☐	3,5 ☐
486SX ☐		25 ☐	4 MB ☐	160 MB ☐	5,25 ☐
486 ☐	ISA ☐	33 ☐ 50 ☐ 66 ☐	8 MB ☐	240 MB ☐ 340 MB ☐	VGA Monoc. ☐
NB386SL ☐		25 ☐	16 MB ☐	535 MB ☐ 1 GB ☐	SVGA Color ☐
WINDOWS+RATON ☐	INFORMACION SOBRE: SOFTWARE ☐ IMPRESORAS ☐				

Recorte este cupón y envíelo a NCR ESPAÑA S.A. c/ Albacete, 1 - 28027 MADRID
Para mayor comodidad y rapidez, llame al Tlf.: 900 100 173 (de 9 a 18 horas)

Cómo elegir el PC adecuado para sus necesidades

Escoger el PC adecuado para sus necesidades puede tratarse de una decisión simple.

El primer factor a considerar debe ser lo que Vd. quiere hacer con su sistema, por ejemplo utilizar un procesador de textos simple, realizar consultas complejas a una potente base de datos o utilizarlo como una estación Windows potente, ya sea como servidor de una red o simplemente conectado a ella. En segundo lugar se debe considerar el factor precio, o cuánto dinero quiere Vd. gastar para conseguir la máquina que mejor se ajuste a sus necesidades. El tercer factor, pero no el menos importante es considerar el servicio y asistencia que Vd. va a necesitar una vez comprado su ordenador.



Revisados estos factores se trata de evaluar sus necesidades y compararlas con la oferta existente. A la hora de tomar su decisión tenga en cuenta los siguientes datos :



Procesador

Es la inteligencia de su PC, cuanto más rápido trabaje mayor número de cosas podrá Vd. hacer en un momento dado.

Si de lo que se trata es de elegir entre un SX, un DX o un DX2, hay que tener en cuenta que para la mayoría de las aplicaciones de productividad DOS o Windows, un ordenador de bajo coste basado en un 486sx le ofrecerá una relación precio/rendimiento más que suficiente.

Los sistemas basados en estos procesadores están, además, preparados para las nuevas aplicaciones que surgen y que pueden incluir capacidades multimedia como sonido, animación y vídeo. Si lo que se quiere utilizar son herramientas con cálculos matemáticos intensivos, como CAD/CAM, grandes hojas de cálculos, análisis financiero complejo o gráficos en 3D, se debe considerar la compra de un ordenador basado en un 486DX ya que incorpora el coprocesador que agiliza los cálculos matemáticos. Con el 486DX2 se consigue un aumento de rendimiento muy considerable para todas las aplicaciones, con un pequeño incremento de precio. Según Intel, se puede conseguir hasta un 70% de aumento de rendimiento en algunas aplicaciones al utilizar un DX2 en vez de un SX o un DX.

Al decidir sobre la compra de un PC es importante tener en cuenta la capacidad del fabricante de mejorar su sistema. Es importante seleccionar un sistema con capacidad para instalar un chip Overdrive de Intel o un Pentium. Además es aconsejable buscar un sistema con un zócalo ZIF (Zero Insertion Force), que hace que el proceso de cambiar o añadir un chip sea mucho más facil y menos peligroso.



Bus

Hoy en día existen una gran variedad de arquitecturas de Bus. ISA, MCA y EISA son estándares de la industria. La mayoría de los sistemas monousuario que se venden son ISA (Industry Standard Architecture). Se trata de una arquitectura de 16 bits adecuada para la mayoría de las necesidades del usuario individual. ISA además dispone de más opciones de periféricos disponibles. La clave a la hora de elegir la arquitectura de bus que vamos a comprar con nuestro ordenador depende del tipo de aplicación que vayamos a utilizar, el tipo de datos a mover del procesador a la memoria y si vamos o no a mover ficheros a través de una red local. La arquitectura Microcanal con su bus de 32 bits, se adapta mejor a las labores de servidor de una red, aplicaciones más potentes como CAD/CAM, trabajo con discos de alto rendimiento o labores que necesiten mover cantidades de datos sustanciales. Aparte de estas consideraciones hay otra importante, que es el saber si su sistema debe incorporar un bus local para gráficos. El Bus Local hace que su sistema tenga un rendimiento gráfico muy superior, ya que permite la transferencia de datos del procesador al sistema de vídeo a la misma velocidad que procesa los datos el procesador internamente.

Memoria RAM

Cuanto más complejas sean sus aplicaciones mayor cantidad de memoria necesitarán. Por ejemplo, Microsoft Windows necesita 4 MB de memoria y cada aplicación de Microsoft adicional corriendo sobre Windows necesitará 1 MB más de memoria.

PC Magazine realiza un estudio sobre la memoria RAM y concluye que un incremento de memoria de 4 a 8 Mb reduce el tiempo de proceso de una aplicación Windows a la mitad. La razón es la capacidad de almacenar más código de la aplicación en memoria, lo cual reduce la necesidad de utilizar memoria virtual más lenta.

Almacenamiento



El usuario de un PC económico debe elegir un disco IDE (*PC Magazine* sugiere uno de 200 a 350 MB), el que va a utilizar su PC como servidor de red o va a necesitar grandes capacidades de almacenamiento necesita un controlador SCSI 2.

Para evitar problemas en el futuro, siempre se debe comprar más disco duro del que se necesita en el momento de la compra. Una regla a seguir es que su S.O. nunca ocupe más del 50% del disco. La recomendación de los expertos para los usuarios de Microsoft Windows es de al menos 120 Mb de Disco Duro.

Respecto a los disquetes, estos son usados principalmente para cargar software, salvaguardar datos o copiar información de un PC a otro cuando estos no están en red. Aunque existen dos formatos de 5.25 y 3,5 pulgadas, el más usado en nuestros días es el de 3,5 pulgadas.



Servicio y Soporte

Un aspecto fundamental a la hora de considerar la compra de un ordenador es el conjunto de servicios que ofrece el fabricante, como educación, software pre-cargado, integración, con-sultoría en redes y comunicaciones e instalación. La garantía ofrecida, tanto el tipo (on-site o deposito) como la duración (1,2 ó 3 años) es un factor de suma importancia. Si el vendedor ofrece sus propios equipos o de terceros, el número de sucursales (comerciales y de servicio técnico) que ofrece y la solvencia del fabricante se debe también de considerar con mucho cuidado.

¿ Por qué NCR ?

NCR puede satisfacer todas sus necesidades en cuanto a sistemas de información. Le ofrecemos ordenadores ISA o MCA con Bus Local y una gran variedad de procesadores i386, i486 o Pentium en todas sus gamas, que además pueden ser actualizados a las últimas innovaciones de Intel en cuanto a procesadores Overdriver 486 y Overdriver Pentium. Además NCR está considerado como uno de los principales proveedores de servicios en la industria informática. Esto es debido a que no usamos organizaciones externas para dar servicio a nuestros clientes, es la propia NCR, mediante los empleados

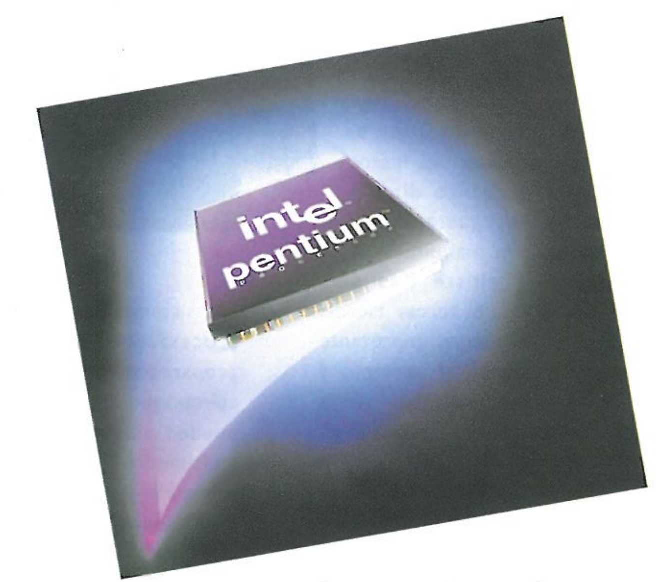


con la formación adecuada, la que se ocupa de sus clientes. De hecho disponemos de una de las mayores organizaciones de la industria informática en España, con 12 sucursales y puntos de asistencia, y más de 400 técnicos altamente cualificados que cubren toda la geografía nacional, para dar servicio a todos nuestros clientes.

Ofrecemos 1 año de garantía "in-situ", asistencia telefónica, una gran variedad de cursos de educación, software precargado, integración, consultoría en redes e instalación.

Pentium: las má

El procesador Pentium es la quinta generación de procesadores de Intel. Es completamente compatible con las familias 80X86 anteriores e incorpora varias características innovadoras que contribuyen a la combinación única de : altas prestaciones, compatibilidad, integridad de datos y mejora del procesador.



Esas características incluyen:



- Mas de 3,1 millones de transistores en una sola pieza de silicio (comparado con 1,4 millones en el 486)
- Bus de datos mejorado de 64 bits (comparado con 32 bits en el 486)
- Arquitectura superescalar, que permite al procesador alcanzar nuevos niveles de prestaciones al ejecutar más de una instrucción por ciclo.
- Cachés de código y datos separadas, de 8 Kb cada una, que mejoran las prestaciones al reducir los conflictos y hacer que ambas estén disponibles más a menudo cuando se necesitan.

ximas prestaciones en Informática Personal

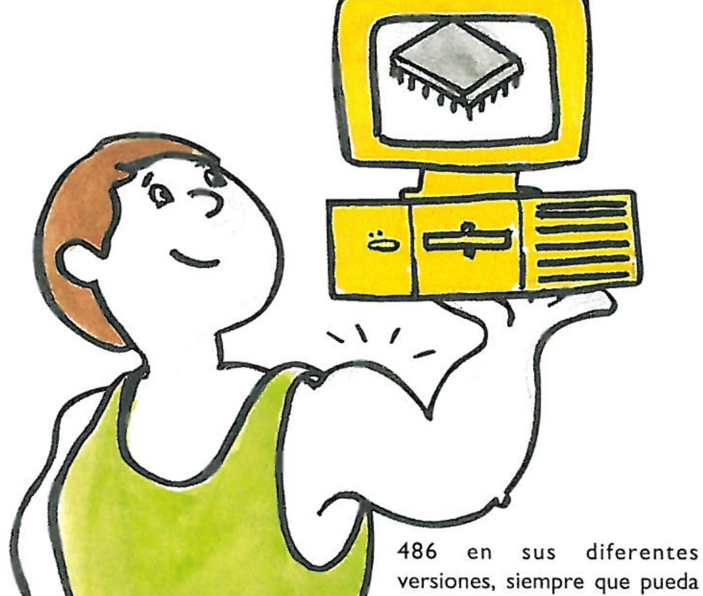
- Unidad de coma flotante de nuevo diseño y altas prestaciones que permite al procesador Pentium ejecutar las instrucciones de coma flotante de 5 a 10 veces más rápido que un 486DX.
- Velocidades de proceso mejoradas de 60 y 66 Mhz. (Comparada con la más alta del 486 que son 50 Mhz.)

¿ Necesita Vd. un ordenador basado en el procesador Pentium ?

Para contestar a esta pregunta deberá Vd. considerar los siguientes puntos:

¿ Qué tipo de aplicación va Vd. a utilizar en su sistema ?

Para aquellas aplicaciones que consumen mucha energía, como CAD/CAM, ingeniería, análisis estadístico, complejos modelos financieros o vídeoconferencia, el nuevo procesador Pentium reportará beneficios remarcables. Hay que tener en cuenta que un procesador Pentium necesita una potente arquitectura por debajo que lo soporte y permita sacar de el los mayores beneficios (un interfaz de memoria 64 bits, caché externa de gran tamaño y velocidad, bus local para vídeo, subsistema de disco SCSI o bus local, bus de entrada/salida de 32 bits y un sistema de refrigeración avanzado, son características imprescindibles en un sistema Pentium. Si además el sistema cuenta con arquitectura de proceso simétrico escalable, podremos decir que tenemos el sistema del futuro en nuestras manos.



Para aplicaciones de servidor, el procesador Pentium expande los límites de las actuales tecnologías en áreas como soporte de decisiones, proceso transacional "on line", aplicaciones de grandes bases de datos, gateways de comunicaciones multiprotocolo o servidores de vídeo multimedia.

Un sistema Pentium bien diseñado hará que todas estas aplicaciones tengan un tiempo de respuesta inmejorable, debido al subsistema de disco avanzado y al interfaz de red de 64 bits.

Además la necesidad de todo servicio de ser fiable, la soluciona el procesador Pentium mediante sus características de tolerancia a fallos, como Detección de Errores. Para la mayoría de aplicaciones del entorno Windows o Interfaz Gráfico de Usuario (IGU), la respuesta es todavía un ordenador basado en un procesador Intel 486 en sus diferentes versiones, siempre que pueda ser actualizado mediante un procesador Overdrive o la futura tecnología de Intel Overdrive Pentium. Hay que tener en cuenta también la posibilidad de un buen subsistema de vídeo y de un controlador de disco de alto rendimiento.

¿ Para cuándo necesita Vd. su sistema ?

Si Vd. necesita el ordenador basado en Pentium inmediatamente le puede resultar difícil conseguirlo de determinados fabricantes. Hasta primeros del 94 estos sistemas no estarán disponibles en cantidades suficientes, ya que Intel no va a servir durante 1993 más que unos cientos de miles de procesadores Pentium a los fabricantes comparado con más de 10 millones de procesadores 486.
Una alternativa, si Vd. no puede esperar, sería adquirir un sistema 486 con una potente configuración y con la posibilidad de actualizar a tecnología Pentium cuando esta esté disponible.

¿ Cuánto está Vd. dispuesto a pagar por su sistema ?

La complejidad de arquitectura necesaria para que un ordenador basado en un procesador Pentium aproveche todas las prestaciones del mismo, hace que el precio de estos sistemas sea más elevado. Lo normal será pagar unas tres veces más por un sistema Pentium bien diseñado frente a un 486 con similar configuración. Si el precio no es un problema para Vd. tiene más importancia el alcanzar la capacidad de proceso que sus aplicaciones necesitan, entonces un ordenador bien diseñado basado en un procesador Pentium es la mejor opción para Vd.

El procesador Pentium constituye el siguiente paso en la escalabilidad de la Serie NCR 3000. La oferta Pentium de NCR constituye una de las más completas del mercado.

Si está Vd. interesado en los sistemas NCR basados en el procesador Pentium, por favor llame a NCR-*Direct* y le daremos información detallada sobre los productos y su disponibilidad.

Si tras leer este artículo Vd. se ha decantado por la potencia inmediata de un 486 alto de gama, NCR tambien dispone de la solución adecuada tanto con los modelos que aparecen en este catálogo como con el nuevo servidor NCR 3410. (Ver características en pág. 11)

OFERTAS NCR Direct

NCR 3150 Notebook

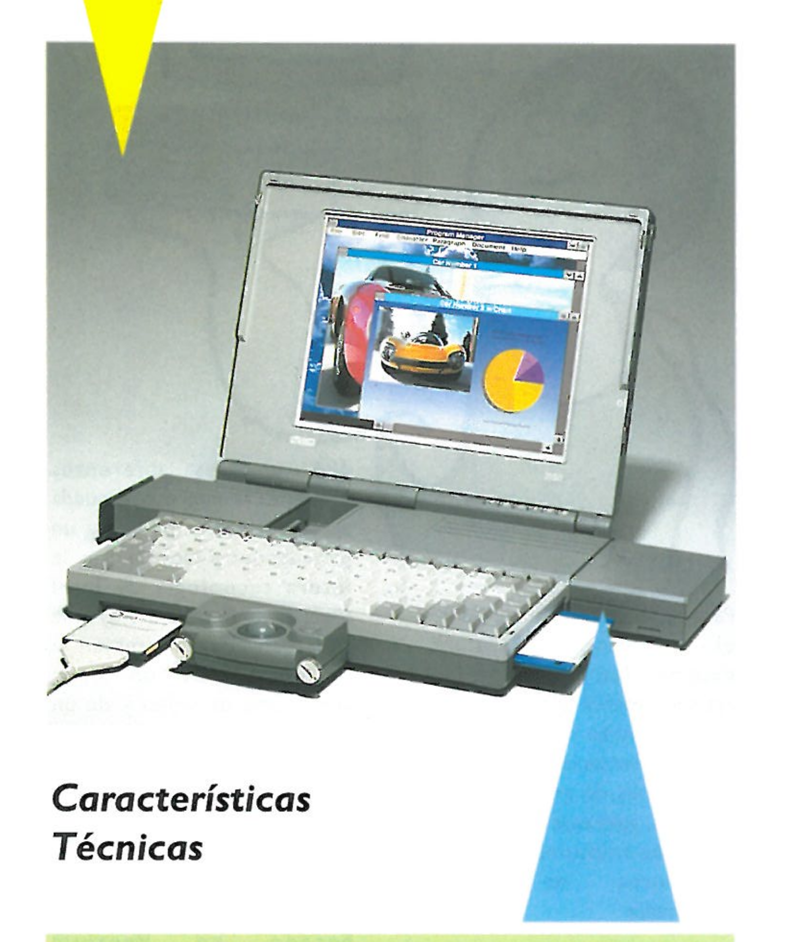
El NCR 3150 es un sistema Notebook basado en el nuevo procesador Intel 486SX-25MHz (LP) de bajo consumo. Ha sido fabricado con la última tecnología punta disponible y proporciona un alto rendimiento. Todo ello a un precio muy competitivo.

El NCR 3150 es un sistema con una gran capacidad y flexibilidad de configuración y ampliación.

Está disponible en tres versiones distintas de pantallas de cristal líquido, una monocromo y dos color, cuyos controladores hacen uso de la tecnología de Bus Local. Esta tecnología contribuye a mejorar considerablemente el rendimiento del subsistema de vídeo, al proporcionar una vía de acceso muy rápida entre este y el procesador.

Dos tipos de batería, de NiCAD en los modelos de pantalla monocromo y de NiMH en los de pantalla color, aseguran un periódo de autonomía de hasta 4 horas. Un indicador informa en todo momento el nivel de la carga de la batería, pudiendo esta ser cambiada sin necesidad de apagar el equipo.

El NCR 3150 incorpora discos fijos removibles de 80MB, 120MB ó 170MB. Esto permite que varios usuarios puedan compartir el mismo sistema y hace que la privacidad de los datos confidenciales esté garantizada, ya que en todo momento el usuario del equipo puede llevarse consigo dicha información.



Características Técnicas

Procesador:	Intel 486SX-25MHz (Bajo consumo)
Memoria caché:	8KB
Arquitectura:	ISA
Memoria RAM Base:	4MB
Memoria RAM máxima:	20MB
Pantallas (opciones):	Monocromo, 64 tonalidades de gris
	Color matriz pasiva
	Color matriz activa
Máxima resolución:	640x480 puntos
Unidad de diskette:	3.5"/1.44MB
Discos fijos:	80MB, 120MB ó 170MB (removibles)
Slots de expansión:	PCMCIA Tipo II
Interfaces integrados:	Serie
	Paralelo
	Ratón/Teclado
	Trackball
Baterías disponibles:	NiCad
	NiMH
Sistema de carga:	Adaptador AC autosensitivo

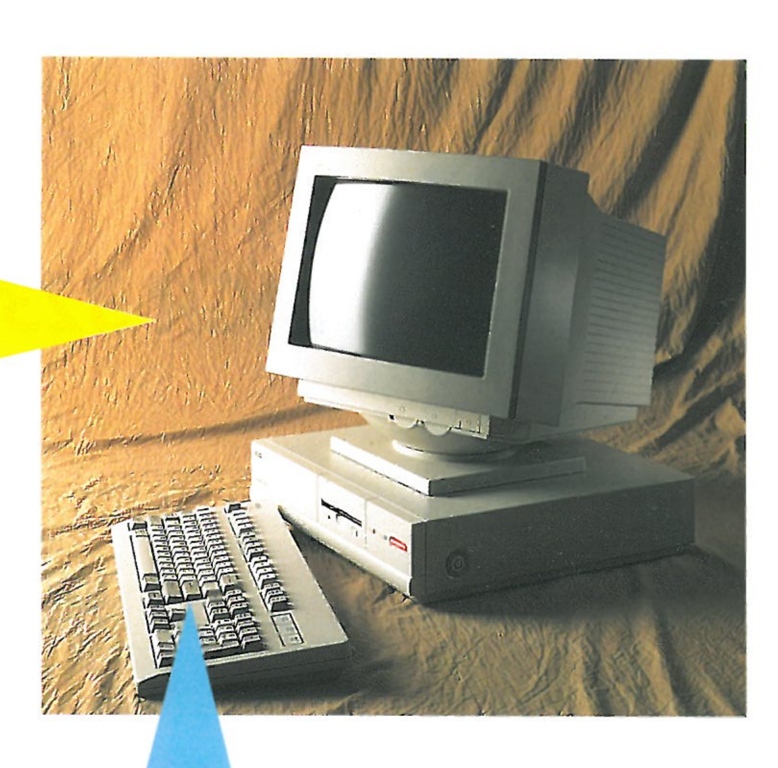
El NCR 3150 incorpora un slot PCMCIA Tipo II que soporta la instalación de todas aquellas tarjetas (modem, fax, red de área local, comunicaciones, etc.) que cumplan con los requerimientos de esta arquitectura.

Todos los modelos del NCR 3150 llevan preinstalado el MS-DOS 6.0. y opcionalmente, también puede llevar el Windows 3.1. De esta forma, el usuario dispone de un sistema listo para empezar a trabajar, lo único que ha de hacer es encenderlo.



☎ 900 100 173

NCR 3225





El NCR 3225 ha sido diseñado siguiendo estándares de mercado y hace uso de la filosofía de sistemas abiertos. Además, constituye un sistema de entrada al mundo de los Ordenadores Personales de NCR.

El NCR 3225 ha sido fabricado con componentes que pueden ser reutilizados y, tanto los embalajes como la documentación entregada, han sido elaborados con materiales reciclados. De esta forma, NCR contribuye a la protección del entorno medioambiental al apostar claramente por un sistema de fabricación mucho más ecológico.



Características Técnicas

Procesador:	Intel 386sx-33MHz
Memoria caché:	--
Arquitectura:	ISA
Memoria RAM Base:	4MB (60ns)
Memoria RAM máxima:	16MB
Adaptador gráfico:	SVGA (1024x768 y 16 colores)
Unidad de diskette:	3.5"/1.44MB (estándar)
Discos fijos:	80MB, 120MB, 160MB ó 240MB
Controlador de disco:	IDE
Slots de expansión:	2 (ISA)
Huecos para dispositivos de almacenamiento:	2
Interfaces integrados:	2 serie 1 paralelo 1 para ratón
Fuente de alimentación:	60 watios

El NCR 3225 es un equipo especialmente indicado para todos aquellos usuarios que requieren un sistema que les ayude a incrementar su productividad, ya sea en entornos de red de área local o como estación de trabajo Windows.

Incorpora el procesador 386SX de 33MHz y dispone de memoria de alta velocidad, discos fijos de acceso muy rápido y un adaptador de vídeo Super VGA avanzado, capaz de soportar hata 1024x768 puntos y 256 colores simultáneos. Todas estas características técnicas posicionan al NCR 3225 muy por encima de sus más inmediatos competidores.

OFERTAS NCR Direct



NCR 3230

El NCR 3230 es la mejor alternativa de cuantas existen actualmente en el mercado como equipo de entrada al mundo de los sistemas 486 en entorno Windows.

Aunque es una excelente opción para ser usado como una estación de trabajo independiente, como un cliente en la red de área local (LAN) o como una estación de trabajo en una red de área extensa (WAN), también puede ser utilizado para explorar aplicaciones gráficas que requieren gran potencia de proceso, gracias al subsistema de vídeo que aprovecha las ventajas asociadas a la tecnología de Bus Local VESA, incorporada en este equipo.

El NCR 3230 está disponible en cinco versiones distintas de procesador 486 y puede ser migrado, de una manera rápida y fácil, a tecnologías más potentes, ya que está preparado para incorporar opcionalmente un procesador Overdrive o un procesador Pentium Overdrive cuando esté disponible. De esta forma, el usuario dispone de un sistema, capaz de crecer según vayan creciendo sus necesidades, que garantiza la protección de la inversión realizada desde el primer momento.

Características Técnicas



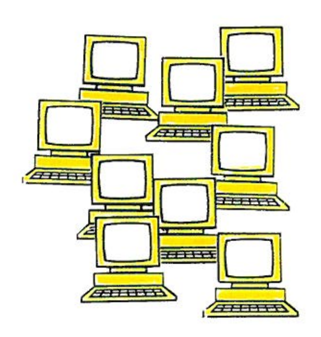
Procesador:	Intel 486SX-25MHz Intel 486SX-33MHz Intel 486DX-33MHz Intel 486DX2-50MHz Intel 486DX2-66MHz
Memoria caché:	8KB internas 64KB ó 256KB opcionales
Arquitectura:	ISA
Memoria RAM Base:	4MB
Memoria RAM máxima:	32MB
Adaptador gráfico:	Super VGA avanzado (1024 x 768 y 256 colores)
Unidad de diskette:	3.5"/1.44MB (estándar) 5.25"/1.2MB (opcional)
Discos fijos:	80MB, 120MB, 160MB, 240MB, 340MB, 520MB
Controlador de disco:	IDE
Slots de expansión:	3 (ISA)
Huecos para dispositivos de almacenamiento:	3
Interfaces integrados:	2 serie 1 paralelo 1 para ratón
Fuente de alimentación:	145 watios

NCR 3333

El NCR 3333 es nuestro sistema AT más potente. Está basado en la tecnología 486 y dispone de una amplia variedad de dispositivos periféricos.

El NCR 3333 es un sistema, con diseño minitorre, que está especialmente dirigido a sectores de mercado que demandan servidores de potencia media/alta, potentes estaciones de trabajo para explotar paquetería estándar o estaciones de trabajo gráficas.

El NCR 3333 está disponible en cinco versiones distintas de procesador 486. De esta forma, el usuario puede elegir la potencia de proceso que mejor se adapte a sus necesidades reales y si, con posterioridad, necesita más potencia tiene la garantía de poder migrar su sistema con un procesador Overdrive actual o con procesadores Overdrive Pentium cuando estén disponibles.



El NCR 3333 lleva seis slots de expansión -4 ISA y 2 VESA y cinco huecos para dispositivos de almacenamiento, que lo convierten en un equipo con una gran capacidad, facilidad y flexibilidad de ampliación.

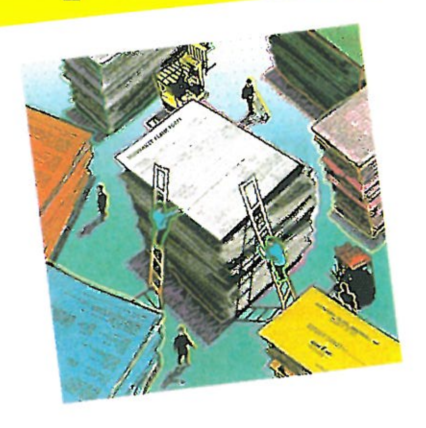
El NCR 3333 soporta los entornos operativos con más implantación en el mercado : MS-DOS, MS-Windows, OS/2, Windows NT, SCO Unix y Novell Netware. Esto permite el acceso a todas las aplicaciones que están disponibles para ellos.





Procesador:	Intel 486SX-25MHz
	Intel 486SX-33MHz
	Intel 486DX-33MHz
	Intel 486DX2-50MHz
	Intel 486DX2-66MHz
Memoria caché:	8KB internas
	64KB ó 256KB opcionales
Arquitectura:	ISA y Bus Local VESA
Memoria RAM Base:	4MB
Memoria RAM máxima:	64MB
Adaptador gráfico:	Super VGA (1024 x 768 y 16 colores)
	Gráfico Windows (1024 x 768 y 256 colores)
	Estación de Trabajo (1280 x 1024 y 256 colores)
Unidad de diskette:	3.5"/1.44MB (estándar)
	5.25"/1.2MB (opcional)
Discos fijos:	
•Con controlador IDE:	80MB, 120MB, 160MB, 240MB, 340MB, 520MB
•Con controlador SCSI:	240MB, 535MB, 1GB
Slots de expansión:	4 ISA y 2 VESA
Huecos para dispositivos de almacenamiento:	5
Interfaces integrados:	2 serie
	1 paralelo
	1 para ratón
Fuente de alimentación:	200 watios

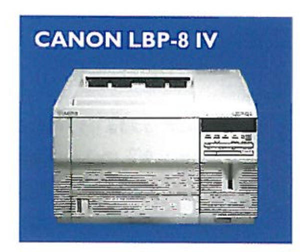
Impresoras



En NCR disponemos de una amplia variedad de impresoras para satisfacer las necesidades de los más exigentes: Impresoras Matriciales, Láser o de Inyección de tinta, entre las que podrá elegir la más adecuada a sus necesidades de trabajo.

Le presentamos seis modelos representativos de nuestra oferta.





Software



NCR *Direct* le ofrece una muestra de la amplia oferta en software actualmente existente para los entornos operativos con más implantación en el mercado y con los que usted podrá trabajar de la forma más rápida y efectiva en los potentes sistemas de la Serie NCR 3000.

Si busca una aplicación distinta de las aquí recogidas, no lo dude y póngase en contacto con nosotros. Estamos seguros de disponer en nuestra oferta de la mejor solución para su empresa.

Cursos



Somos conscientes de que una buena formación equivale a una mayor productividad. Por ello, ofrecemos una gran variedad de *cursos* de las aplicaciones que distribuimos. Estos cursos tienen como objetivo proporcionar un mejor conocimiento y aprovechamiento de las posibilidades de cada uno de los paquetes de software a los que hacemos referencia.

Disponemos de un calendario de cursos programados y existe también la posibilidad de confeccionar cursos a la medida de sus necesidades.

Póngase en contacto con NCR y les proporcionaremos información detallada sobre este servicio.



UN AÑO DE GARANTIA ON-SITE

El servicio técnico de NCR, que cuenta con más de 400 profesionales, le atenderá allí donde se encuentre.



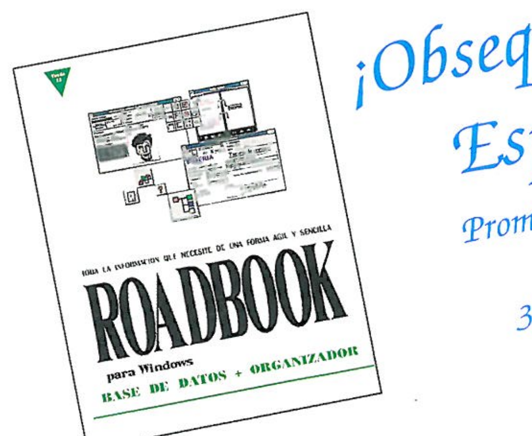
CONFIGURACIONES A MEDIDA

Nuestros especialistas le ayudarán a configurar el sistema que mejor se adapte a sus necesidades.



CONECTAR Y TRABAJAR

Todos nuestros sistemas llevan el sistema operativo instalado, con lo cual, usted sólo tiene que desembalar el equipo, conectarlo y comenzar a trabajar.



¡Obsequio Especial!

Promoción válida hasta el 31-12-1993

900 - 100 173

Fax: 91-404 62 23

● El soporte técnico del paquete **ROADBOOK para Windows** corre a cargo de IBERIA Informática. Tel: 631 70 08



PRECIOS SIN IVA

Tarifas Octubre 1993

NCR ESPAÑA, S.A. se reserva el derecho a modificar cualquier característica, especificación o tarifa de los productos de este catálogo.

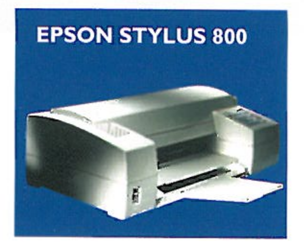


Y si necesita aplicaciones con las que mecanizar su empresa, la Red de Distribuidores de NCR dispone de una amplia oferta que, sin duda, cubrirá todas sus expectativas.

Recuerde, siempre hay un Distribuidor NCR cercano a usted.

E - 261093 - Diseño y Realización: Dpto. Promoción de Ventas, Publicidad y RR.PP. de NCR ESPAÑA, S. A. - Imprime: Torreangulo Arte Gráfico, S. A.

• Matricial de 9 agujas.
• Gran versatilidad.
• Cable paralelo Centronics.
• 80 columnas.



• Inyección de Tinta.
• Resolución de 360 D.P.I.
• Velocidad de 2,5 P.P.M.
• 9 tipos de letra.
• Acepta papel reciclado y transparencias.



• Láser de 4 P.P.M.
• Resolución de 300 D.P.I.
• Tamaño de papel: A4, carta, legal, Min B4.
• Fuentes internas de mapa de bits y escalables.
• Memoria: de 0,5 MB a 2,5 MB.

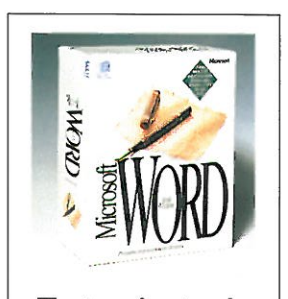
• Láser de 8 PPM, 600 DPI.
• Interfaces: serie y paralelo
• 2 MB mem. base ampliable a 20 MB.
• Fuentes internas de mapa de bits y escalables.



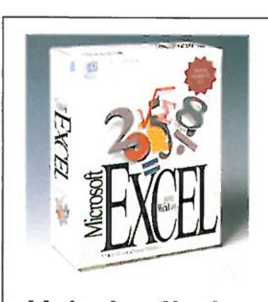

• Matricial LQ de 24 agujas.
• 80 columnas, 200CPS.
• Buffer : 11KB.
• 360 x 360 DPI.



• Matricial LQ de 24 agujas.
• 80 columnas, 270CPS.
• Buffer : 8KB.
• 360 x 360 DPI.



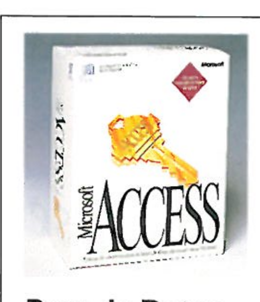
Tratamiento de textos.
Su trabajo de textos cada día más fácil.



Hoja de cálculo.
La más rápida y potente del mercado.



Presentaciones gráficas.
Más fáciles y espectaculares.



Base de Datos.
Potente sistema de administración de base de datos.



Microsoft Office.
Compuesto por Word, Excel, Powerpoint y una licencia de correo electrónico Mail.

TIPO DE APLICACION	APLICACION	DURACION
Entornos Operativos	Windows 3.1	16 horas
Tratamiento de Textos	MS-Word	24 horas
	Wordperfect	24 horas
Hojas de Cálculo	MS-Excel	24 horas
	Lotus 1-2-3	24 horas
	Quattro Pro	24 horas
Bases de Datos	MS-Access	24 horas
Paquetes Gráficos	MS-Powerpoint	20 horas
	Harvard Graphics	20 horas